

# Raport tygodniowy

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM SĄCZU					
Instytut Techniczny, Informatyka					
Przedmiot:	Programowanie urządzeń mobilnych – projekt, mgr inż. Dawid Kotlarski				
Temat:	Aplikacja Zdrowotna				
Grupa:	IS-2(s)P2	Tydzień:	8	Data:	23.11.2021
Osoby:	Piotr Szczepanek, Arkadiusz Homoncik				

## 1. Wykonane zadania

Poprzez przycisk LOKALIZACJA użytkownik jest w stanie przejść do widoku map i zobaczyć swoją aktualną lokalizację wraz z otoczeniem – miejscami, które znajdują się w pobliżu. W tym celu skorzystaliśmy z API firmy Google oraz poradnika na Youtube’ie. Konieczne było doinstalowanie pakietu: Xamarin.Forms.maps.  
Aby doinstalować jakikolwiek pakiet, należy w Eksploratorze rozwiązań **nacisnąć PKM na Naszą aplikację -> Zarządzaj pakietami NuGet rozwiązania... -> Przeglądaj -> wpisać Xamarin.Forms.Maps -> zaznaczyć z prawej strony wszystkie kwadraty -> Zainstaluj.**  
Poza wyżej wymienioną funkcją, dodaliśmy również ustawienia biometryczne w postaci odcisku palca. W celu dodania możliwości odblokowania za pomocą odcisku palca, konieczne było doinstalowanie poniższego pakietu: Plugin.Fingerprint.

## 2. Niewykonane zadania

Wszystkie zadania na ten tydzień zostały zrealizowane poza dodaniem funkcji prędkościomierza oraz pulsometru.

## 3. Napotkane problemy

Podczas pracy mieliśmy lekkie problemy z przyciskami. Napotkaliśmy na problem z implementacją odcisku palca do aplikacji. W celu rozwiązania Naszych problemów skorzystaliśmy z poradników dostępnych w internecie. Problem również występował przy implementacji lokalizacji użytkownika, jednak po dosyć krótkich poszukiwaniach oraz znalezieniu filmu, udało Nam się dodać tą funkcję do aplikacji.

## 4. Zadania na kolejny tydzień

Próba przystosowania pozostałych przycisków, aby po ich naciśnięciu, ukazywała Nam się funkcja z nimi związana. Poprawimy szatę graficzną programu. Popracujemy nad rozbudowaniem aplikacji o kolejne funkcje oraz bardziej rozbudowanym interfejsem. Spróbujemy zmienić szatę graficzną aplikacji na bardziej nowoczesną.